

MANUALUL UTILIZATORULUI

22” LCD TV SET



MODEL: LT-2203AB

Conținut

- **Introducere**
- **Avertizare**
- **Atenție**
- **Descrierea unității principale**
- **Telecomanda**
- **OSD ajustare de bază**
- **Specificații**
- **Trouble Shooting**

Introducere

Vă mulțumim foarte mult pentru achiziționarea de produsul nostru LCD TV. Acesta servește ca televizor color normal și monitor PC. Pentru a vă bucura pe deplin de la început, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l la îndemână.

INSTALARE

1. Localizați receptorul într-o cameră în care lumina nu bate direct pe ecran. Întunericul total sau o reflecție pe ecran poate cauza oboseala ochilor. Pentru o vizualizare confortabilă este recomandată iluminarea indirectă și caldă.
2. Lăsați spațiu suficient între receptor și perete pentru a permite ventilarea.
3. Evitați locațiile excesiv de calde pentru a preveni posibila deteriorare a receptorului sau defecțiunea prematură a unei componente.
4. Acest receptor TV poate fi conectat la la AC180-240V 50/60Hz
5. Nu instalați receptorul în apropierea surselor de căldură: radiator, conducte de aer, lumina directă a soarelui, sau într-un spațiu închis. Nu acoperiți orificiile de ventilare atunci când îl utilizați.
6. Indicatorul luminos se va menține aprins aproximativ 30 de secunde după deconectarea de la energia electrică; în această perioadă, nu-l puteți reporni. Așteptați până când indicatorul luminos se va stinge. Vă mulțumim foarte mult pentru atenție!

AVERTIZARE



ATENȚIE
RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI



ATENȚIE: PENTRU A EVITA RISCUL DE ELECTROCUTARE,
NU ELIMINATI CARCASA (SAU SPATELE)
ÎNAUNTRU NU SUNT PIESE CE POT FI DEPANATE DE CĂTRE UTILIZATOR.
ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI DE SERVICE CALIFICAT



Acest simbol are rolul de a alerta utilizatorul pentru a evita riscul de electrocutare, demontarea acestui echipament nu poate fi realizată de către oricine, cu excepția unui personal de service calificat.



Acest simbol are rolul de a alerta utilizatorul asupra prezenței unei operațiuni importante și asupra instrucțiunilor din manualul de utilizare.

Precauție



Precauție

Acest produs funcționează la tensiune foarte mare. Nu îndepărtați carcasa. Consultați personalul service calificat.



Precauție

Pentru a preveni incendiul sau un pericol electrocutare, nu expuneți unitatea principală la umiditate.



Precauție

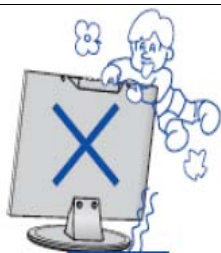
Nu scăpați sau plasați obiecte în sloturile sau deschiderile echipamentului. Nu vărsați nici un fel de lichid pe echipament.



Precauție

Evitați expunerea unității principale la lumina directă a soarelui și la alte surse de căldură. Nu plasați televizorul direct pe alte produse care generează căldură; de exemplu: video player-e, amplificatoare audio. Nu blocați orificiile de ventilație de pe capacul din spate. Ventilația este esențială în prevenirea defectării componentelor electrice. Nu plasați cablul de alimentare sub unitatea principală.

Precauție



Precauție

Nu stați, nu vă sprijiniți și nu împingeți brusc acest produs. Acordați atenție specială copiilor.



Precauție

Nu așezați unitatea principală pe un coș, un raft sau pe o masă instabilă. Căderea acestuia poate provoca vătămarea gravă a unei persoane și defectarea lui.



Precauție

Atunci când produsul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată de timp, vă recomandăm să deconectați cablul de la priză.



Precauție

Panoul LCD folosit în acest produs este confecționat din sticlă. Prin urmare, se poate sparge dacă produsul cade sau este supus unui impact. Atenție să nu vă răniți în bucățile de sticlă spartă, în cazul în care panoul LCD se sparge.

Descrierea unității principale

Funcțiile panoului de control

VOL+: Volum mai tare

VOL-: Volum mai încet.

CH+: Canalul TV următor

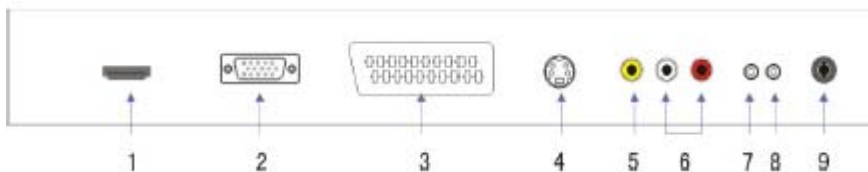
CH -: Canalul TV anterior.

MENU: Apăsați pentru a selecta meniul principal.

TV/AV: Selectați semnalul de intrare.

POWER: Pornire când este modul așteptare sau intrare în modul de așteptare.

Conexiuni TV



1. HDMI terminal de intrare.
2. VGA terminal de intrare a semnalului PC .
3. SCART terminal de intrare.
4. S-Video terminal de intrare.
5. VIDEO terminal de intrare.
6. AUDIO terminal de intrare.
7. PC AUDIO terminal.
8. CĂȘTI terminal de ieșire.
9. Antena TV / TV cu circuit închis port de rețea.

Configurare intrări

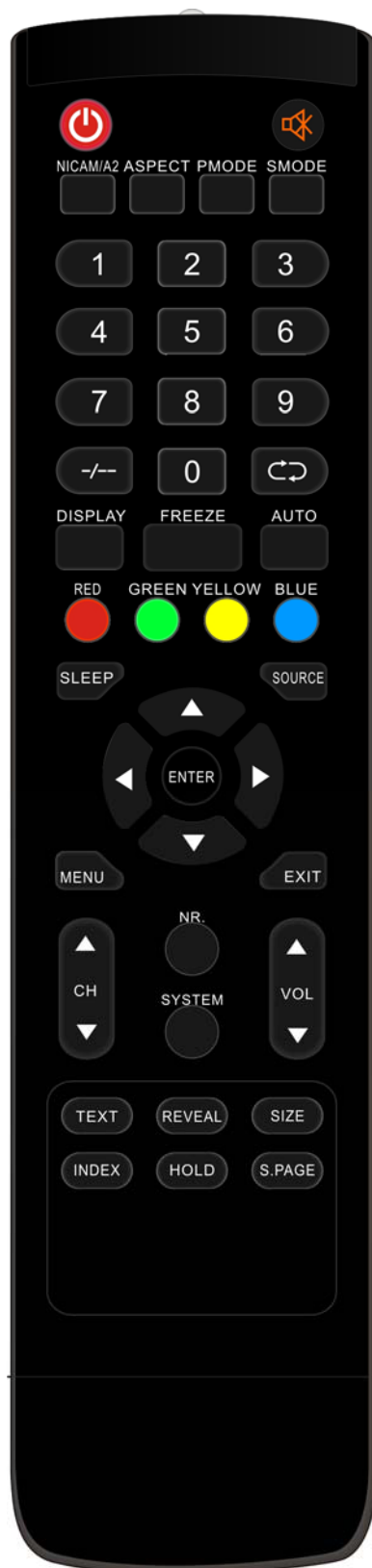


AC



POWER

Telecomanda



Power on / off :Power on / off buton, apăsați o dată pentru a porni televizorul și apăsați din nou pentru a opri televizorul.

Speaker :Apăsați acest buton pentru a dezactiva sau a restabili sunetul.

NICAM/A2: In modul TV,apasati acest buton pentru a selecta modul stereo.

ASPECT: Apăsați pentru a selecta diferite dimensiuni de imagine.

PMODE: Selectați modul imagine.

SMODE: Selectați modul de sunet.

0-9: Selectați și treceți la un canal folosind 0-9.

-/--: Comutați între canal cu o cifră și canal cu două cifre.

◀▶: Comutați înapoi și înainte între canalul curent și cel anterior.

DISPLAY: Afișarea informațiilor TV.

FREEZE: inactiv.

AUTO: Regleaza imaginea automat in modul PC.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: corespund acțiunilor colorate corespunzător.

SLEEP: Setati cronometrul somn.

SOURCE: Apăsați pentru a schimba sursa de semnal.

ENTER: Intră în opțiunea selectată sau efectuează operația selectată.

MENU: Apăsați acest buton pentru a intra în meniul principal pentru diferite opțiuni de reglare.

EXIT: Ieșire OSD (= Afișare pe ecran).

NR.: inactiv.

SYSTEM: Apăsați pentru a selecta sistemul de sunet.

CH ▲/CH ▼: Schimbați canalul în sus și în jos.

VOL ▲/VOL ▼: Reglarea volumului

TEXT: Apăsați pentru a intra în modul teletext.

REVEAL: Apăsați acest buton pentru a dezvălui informații ascunse în pagina de teletext. Apăsați din nou pentru a ascunde aceste informații.

SIZE: Afișarea zonei de sus, de jos sau a paginii complete pentru a citi cu ușurință în modul Teletext.

INDEX: Apăsați acest buton pentru a accesa pagina de index.

HOLD: Oprește derularea unui pasaj multi-pagină în modul Teletext.

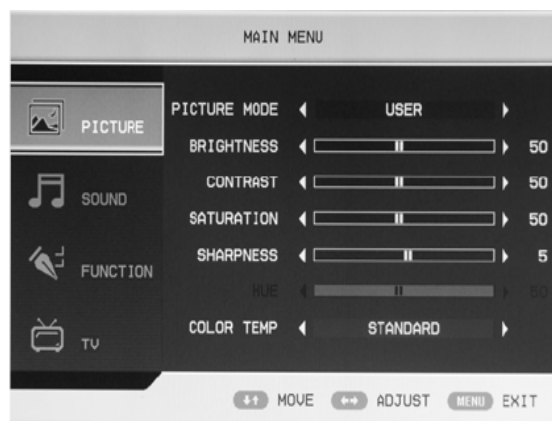
S.PAGE: Execută funcția de SUBCOD cât timp sunteți în modul de afișare text.

OSD reglaje de bază

IMAGINE

Puteți selecta tipul de imagine, care corespunde cel mai bine dorinței dvs. de vizualizare.

1. Apăsați butonul "MENU" pentru a accesa meniul OSD. Apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta meniul "PICTURE". Intrați în meniul "PICTURE" apăsând butonul "▶".
2. Apăsați "▲/▼" pentru a selecta "PICTURE MODE" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în modul imagine.

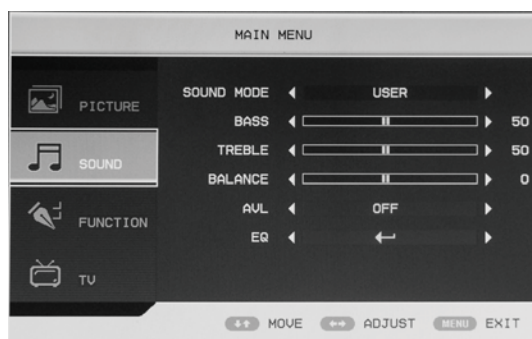


3. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "BRIGHTNESS" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în meniul de ajustare luminozitate pentru a regla luminozitatea.
4. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "CONTRAST" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în meniul de ajustare contrast pentru a regla contrastul.
5. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "SATURATION" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în meniul de ajustare culoare pentru a ajusta saturația.
6. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "SHARPNESS" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în meniul de ajustare claritate pentru a regla claritatea.
7. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "HUE" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în meniul de ajustare nuanță pentru a ajusta nuanța.
Notă: Opțiunea nuanță este doar pentru NTSC.
8. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "COLOR TEMP" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a intra în meniul de ajustare a culorii.

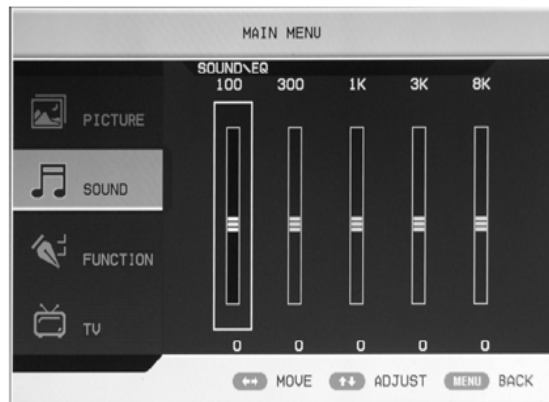
SUNET

Puteți selecta tipul de sunet care corespunde cel mai bine dorinței dvs. de ascultare.

1. Apăsați butonul "MENU" pentru a accesa meniul OSD. Apoi apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta meniul "SOUND". Intrați în meniul "SOUND" apăsând butonul "▶".

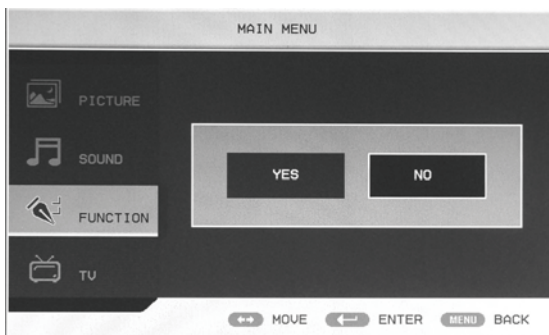
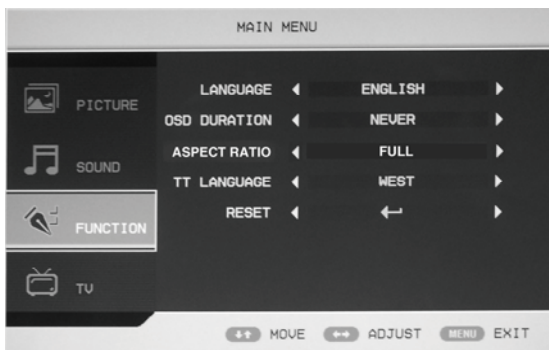


2. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "SOUND MODE" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a selecta modul de sunet.
3. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "BASS" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a intra în meniul de ajustare bass pentru a regla bass-ul.
4. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "TREBLE" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a intra în meniul de ajustare înalte pentru reglare înalte.
5. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "BALANCE" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a intra în meniul de ajustare balans pentru a regla balansul.
6. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "AVL" și apăsați butonul **◀/▶** pentru selecta funcția avl pornit sau oprit.
7. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "EQ" și apăsați butonul **ENTER**. Apăsați butonul **◀/▶** pentru a selecta banda de frecvență de undă și apăsați butonul **▲/▼** pentru reglare.



FUNCȚIE

1. Apăsați butonul "MENU" pentru a accesa meniul OSD. Apoi apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta meniul "FUNCTION". Intrați în meniul "FUNCTION" apăsând **▶** butonul
2. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "LANGUAGE" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a selecta limba de afișare pe care o doriți.
3. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "OSD DURATION" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a selecta durata OSD pe care o doriți.
4. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "ASPECT RATIO" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a regla raportul de aspect pe care îl doriți.
5. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "TT LANGUAGE" și apăsați butonul **◀/▶** pentru a selecta limba pentru teletext.
6. Apăsați butonul **▲/▼** pentru a selecta "RESET" și apăsați butonul

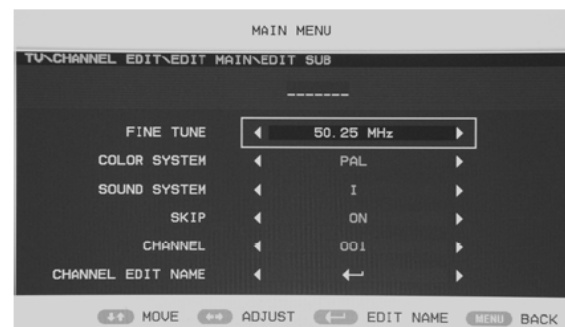
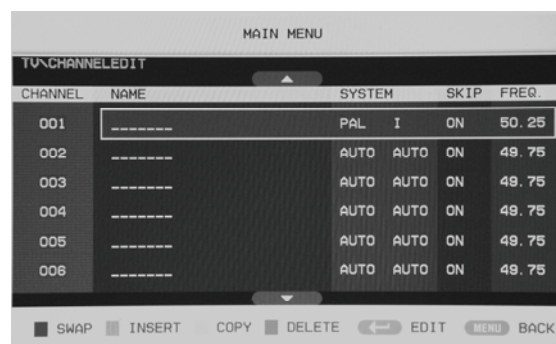
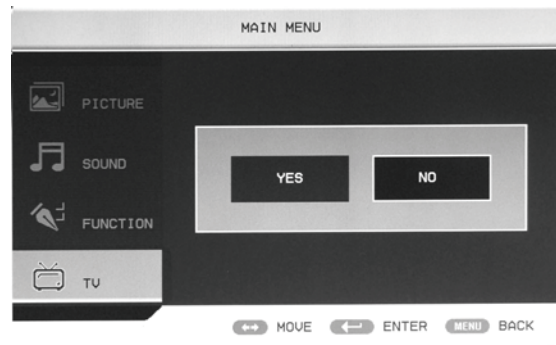
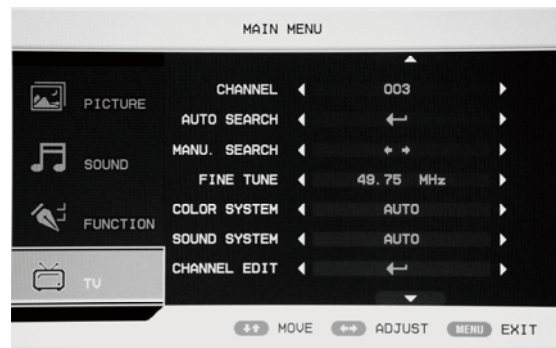


"ENTER". Apăsați apoi butonul "◀/▶" pentru selecta "YES" sau "NO" și apăsați "ENTER" pentru confirmare. Selectați "DA" pentru a reseta funcția și "NU" pentru a vă reîntoarce la meniul anterior.

TV

Puteți efectua ajustarea dorită în modul TV.

1. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a accesa "CHANNEL" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta un alt canal.
2. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "AUTO SEARCH" și apăsați butonul "ENTER". Apăsați apoi "◀/▶" pentru selecta "YES" sau "NO" și apăsați "ENTER" pentru confirmare. Selectați "DA" pentru a efectua auto căutarea și "NU" pentru a vă reîntoarce la meniul anterior.
3. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "MANU SEARCH" apăsați butonul "◀/▶" pentru selecta "YES" sau "NO" și apăsați "ENTER" pentru confirmare. Selectați "DA" pentru a efectua căutarea manuală și "NU" pentru a vă reîntoarce la meniul anterior.
4. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "FINE TUNE" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta frecvența pentru cel mai bun ton.
5. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "COLOR SYSTEM" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta culoarea pentru sistemul local .
6. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "SOUND SYSTEM" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta sunetul pentru sistemul local .
7. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta "CHANNEL EDIT" și apăsați butonul "ENTER".
 - a. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un canal și apăsați butonul



"RED"("ROȘU") pentru instalare. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un alt canal cu care să-l schimbați. Apăsați butonul "ENTER" pentru confirmare.

b. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un canal și apăsați butonul "GREEN"("VERDE") pentru instalare. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un alt canal pe care să-l inserați. Apăsați butonul "ENTER" pentru confirmare.

c. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un canal și apăsați butonul "YELLOW"("GALBEN") pentru instalare. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un alt canal pe care să-l copiați. Apăsați butonul "ENTER" pentru confirmare.

d. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un canal pe care doriți să-l ștergeți și apăsați butonul "CYAN"("ALBASTRU"). Apăsați butonul "ENTER" pentru confirmare.

e. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta un canal din listă și apăsați butonul "ENTER" pentru a accesa meniul "EDIT SUB".

f. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a selecta meniul "CHANNEL EDIT NAME" și apăsați butonul "ENTER" pentru a redenumi fereastra canalului.

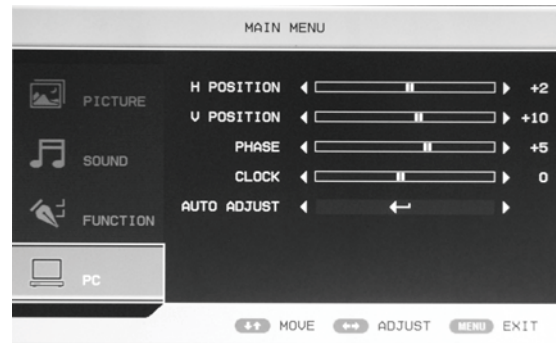
Introduceți numele canalului în "_____" și apăsați butonul "▲/▼◀/▶" pentru a selecta "letter" ("literă"), "number" ("număr"), "_", "(", ")", "EMPTY" or "BAK SPC", și apăsați "ENTER" pentru confirmare. Apăsați butonul "▲/▼◀/▶" pentru a selecta "OK" pentru a salva modificările și pentru a vă reîntoarce la meniul anterior. Apăsați butonul "▲/▼◀/▶" pentru a selecta "CANCEL" pentru ieșire și pentru a vă reîntoarce la meniul anterior.

8. Apăsați butonul "▲/▼" pentru a accesa "SKIP" și apăsați butonul "◀/▶" pentru a selecta pornit sau oprit opțiunea de a sări peste canal.



PC

1. Apăsați butonul "MENU" pentru a accesa meniul OSD. Apoi apăsați butonul  pentru a selecta meniul "PC". Intrați în meniul "PC" apăsând butonul .
2. Apăsați butonul  pentru a selecta "H-POSITION" și apăsați butonul  pentru a selecta meniul de ajustare "H-POSITION" pentru reglarea "H-POSITION".
3. Apăsați butonul  pentru a selecta "V-POSITION" și apăsați butonul  pentru a selecta meniul de ajustare "V-POSITION" pentru reglarea "V-POSITION".
4. Apăsați butonul  pentru a selecta "PHASE" și apăsați butonul  pentru a selecta meniul de ajustare a fazei pentru reglarea fazei.
5. Apăsați butonul  pentru a selecta "CLOCK" și apăsați butonul  pentru a selecta meniul de ajustare a ceasului pentru reglarea ceasului.
6. Apăsați butonul  pentru a selecta "AUTO ADJUST" și apăsați butonul "ENTER" pentru a efectua auto-reglarea.



Specificații

RGB INPUT

Model	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
DOS	720x400	31.5	70
VGA	640x480	31.5	60
SVGA	800x600	37.9	60
XGA	1024x768	48.4	60
WXGA	1360 x 768	47.7	60

HDMI INPUT

Model	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50	50
		44.96	59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13	50
		33.75	59.94/60

Trouble Shooting

Înainte de consultarea personalului specializat, verificați diagrama următoare pentru o posibilă problemă cu care vă confrunțați și pentru o soluție.

PROBLEMA	SOLUȚIA
TV-ul nu pornește	● Cablul de alimentare trebuie să fie conectat la priză ● Bateriile din telecomandă pot fi consumate; înlocuiți bateriile.
Nu aveți nici o imagine și nici un sunet	● Verificați cablul de interfață între TV și antenă / cablu TV. ● Apăsați butonul de power de pe telecomandă. ● Apăsați butonul SOURCE, apoi apăsați butonul "▲ / ▼" în mod repetat pentru a selecta sursa TV.
Imagine slabă, sunet OK	● Verificați cablul de interfață între TV și antenă / cablu TV. ● Încercați un alt canal, stația poate avea dificultăți de difuzare. ● Ajustați luminozitatea / contrastul din meniul Video.
Zgomot audio	● Mutați orice echipament cu infraroșii departe de televizor.

Panoul TFT LCD folosește un panou format din sub pixeli care necesită o tehnologie sofisticată pentru a-l produce. Cu toate acestea, pot exista câteva puncte luminoase sau întunecate pe ecran. Aceste puncte nu vor avea niciun impact asupra performanței produsului.

Eliminarea echipamentelor electrice și electronice folosite

Semnificația simbolului din figura alăturată, este că acest produs nu trebuie tratat ca un deșeu menajer.

Vă rugăm, eliminați acest echipament la punctul de colectare pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. În Uniunea Europeană și în alte țări europene, sistemele de colectare pentru produsele electrice și electronice folosite care sunt separate. Prin asigurarea că eliminarea acestui produs este făcută corect, veți ajuta la prevenirea unui potențial mediu periculos pentru sănătatea umană, lucru care ar putea fi provocat de manipularea necorespunzătoare a deșeurilor provenite din acest produs. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Prin urmare, vă rugăm să nu aruncați echipamentele electrice și electronice alături de deșeurile menajere. Pentru mai multe informații detaliate despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul local, serviciul pentru eliminarea deșeurilor sau magazinul din care ați cumpărat produsul.

Pentru mai multe informații și condiții de garanție, vă rugăm să vizitați:
www.akai.com.ro



USER'S MANUAL

22" LCD TV SET



MODEL: LT-2203AB

Contents

- **Introduction**
- **Warning**
- **Caution**
- **Main Unit Description**
- **Remote Control**
- **OSD basic adjustment**
- **Specifications**
- **Trouble Shooting**

Introduction

Thank you very much for your purchase of our product of LCD TV. It serves as a normal color TV and PC monitor. To enjoy your set to the full from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for ready reference.

INSTALLATION

- ① Locate the receiver in the room where direct light does not strike the screen. Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.
- ② Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.
- ③ Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.
- ④ This TV receiver can be connected to AC180-240V 50/60HZ.
- ⑤ Do not install the receiver in a location near heat sources such as radiator, air ducts, direct sunlight, or in a place somewhere like close compartment and close area. Do not cover the ventilation openings when using the set.
- ⑥ The indicator light will last about 30 seconds to go out after cutting off the electricity, during this period, you cannot repower it on until the indicator light goes out. Thanks a lot for your attention!

Warning



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER- SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

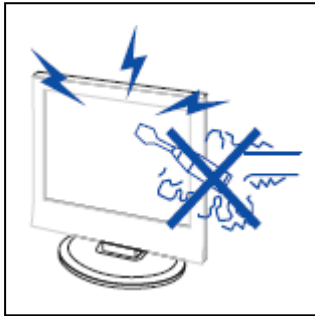


This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.



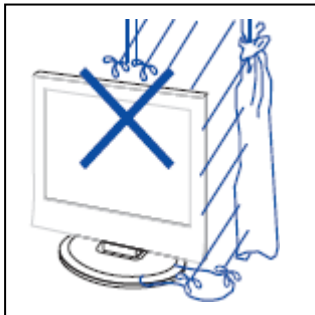
This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.

Caution



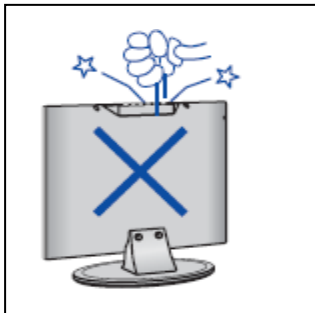
Caution

High voltages are used in the operation of this product. Do not remove the back cabinet from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



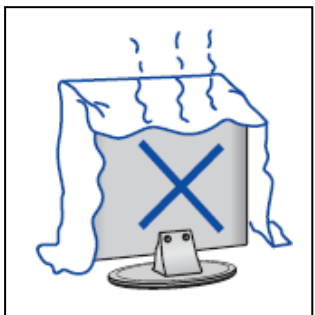
Caution

To prevent fire or electrical shock hazard, Do not expose the main unit to moisture.



Caution

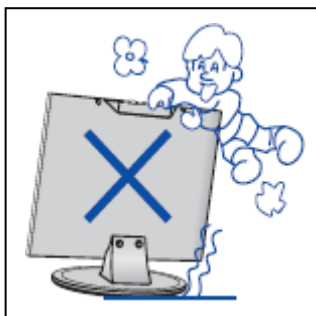
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



Caution

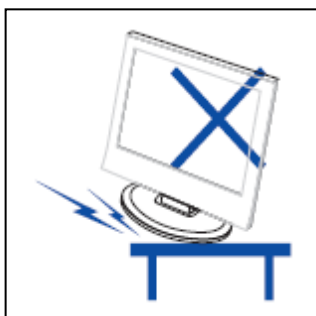
Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other source of the heat. Do not stand the television receiver directly on other produces which give off heat. E. g. video cassette players, Audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical component. Do not squash power supply cord under the main unit.

Caution



Caution

Never stand on, lean on, push suddenly the product or its stand. You should pay special attention to children.



Caution

Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.



Caution

When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



Caution

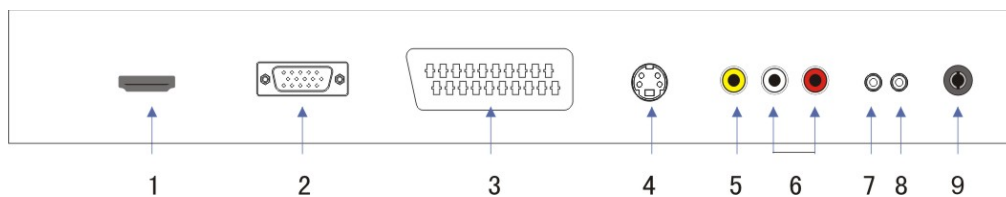
The LCD panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the LCD panel breaks.

Main unit description

Control Panel Button Function

VOL+ : Volume up.
VOL- : Volume down.
CH+ : TV channel up.
CH- : TV channel down.
MENU : Press to select the main menu.
TV/AV : Select the input signal.
POWER : Switch on when at standby mode or enter the standby mode.

TV Terminal Connections

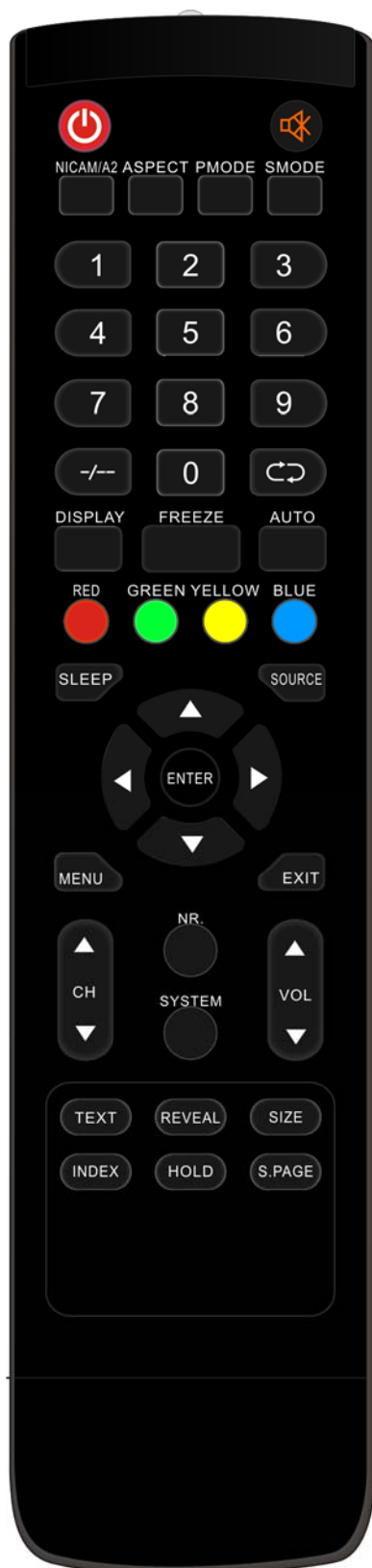


1. HDMI input terminal.
2. VGA input terminal of simulation signal of PC.
3. SCART input terminal.
4. S-video input terminal.
5. Video input terminal.
6. AUDIO input terminal.
7. PC AUDIO terminal.
8. HEADPHONE output terminal.
9. ATV antenna/close circuit TV network port.

Power Input Configuration



Remote control



⏻ : Press this button to switch on the TV when at standby mode or enter standby mode.

🔇 : Press this button to mute or restore sound.

NICAM/A2: In the TV condition, press this key to select the stereo mode.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

P.MODE: Select picture mode.

S.MODE: Select sound mode.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/--: Switch the program digit.

↔: Switch back and front between the current and previous channels.

DISPLAY: Display TV information on the screen such as channel and channel label.

FREEZE: No Function.

AUTO: Adjust the picture automatically in pc mode.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Correspond to the different colored subjects.

SLEEP: Set the sleep timer.

SOURCE: Press to change signal source.

ENTER: Enter the selected option or execute the selected operation.

MENU: Press this button to enter the main menu for various optional adjustable setting.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

NR.: No function.

SYSTEM: Press to change the sound system.

CH▲/CH▼: Change the channel up and down.

VOL▲/VOL▼: Adjust the volume.

TEXT: Press to enter the Teletext mode.

REVEAL: Press this button to reveal the hidden information in Teletext page. Press again to hide the information.

SIZE: Display the top, bottom or all of page to read easily in Teletext mode.

INDEX: Press this button to go to the index page.

HOLD: Freeze a multi-page passage on screen in Teletext mode.

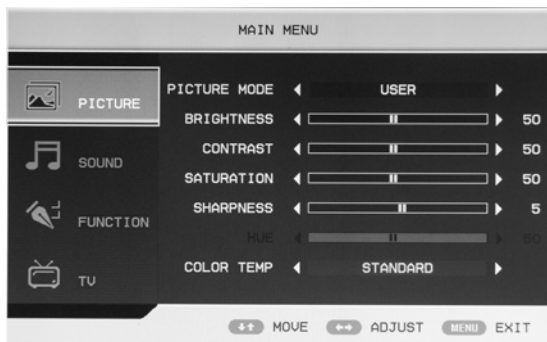
S.PAGE: Carry out the function of SBCODE in the text while enter the text display mode.

OSD basic adjustment

PICTURE

You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing.

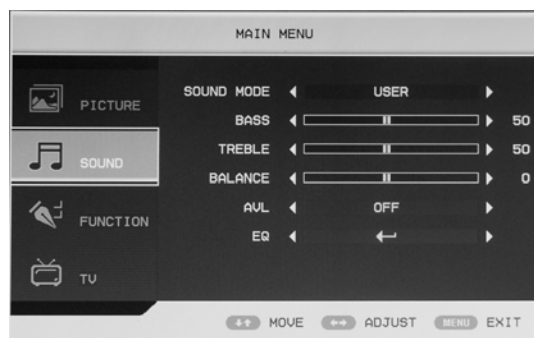
1. Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “▲/▼” button to select the “PICTURE” menu. Enter the “PICTURE” menu by pressing “▶” button.
2. Press “▲/▼” button to select “PICTURE MODE” and press the “◀/▶” button to select the picture mode .
3. Press “▲/▼” button to select “BRIGHTNESS” and press the “◀/▶” button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.
4. Press “▲/▼” button to select “CONTRAST” and press the “◀/▶” button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.
5. Press “▲/▼” button to select “SATURATION” and press the “◀/▶” button to enter color adjustment menu to adjust saturation.
6. Press “▲/▼” button to select “SHARPNESS” and press the “◀/▶” button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.
7. Press “▲/▼” button to select “HUE” and press the “◀/▶” button to enter hue adjustment menu to adjust hue.
Note: The item hue is only for NTSC
8. Press “▲/▼” button to select “COLOUR TEMP” menu and press the “◀/▶” button to select the color temp.



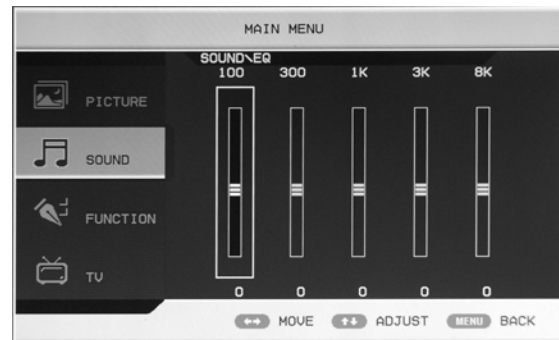
SOUND

You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.

1. Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “▲/▼” button to select the “SOUND” menu. Enter the “SOUND” menu by pressing “▶” button .
2. Press “▲/▼” button to select “SOUND MODE” and press the “◀/▶” button to select the sound mode.
3. Press “▲/▼” button to select “BASS” and press the “◀/▶” button to enter bass adjustment menu to adjust bass.

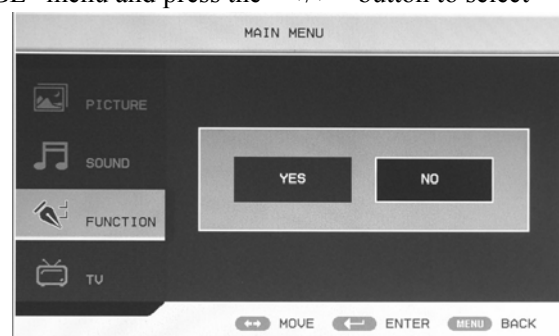


4. Press “▲/▼” button to select “TREBLE” and press the “◀/▶” button to enter treble adjustment menu to adjust treble.
5. Press “▲/▼” button to select “BALANCE” and press the “◀/▶” button to enter balance adjustment menu to adjust balance.
6. Press “▲/▼” button to select “AVL” and press the “◀/▶” button to select the avl function on or off.
7. Press “▲/▼” button to select “EQ” and press the “ENTER” button to enter. Press “◀/▶” button to select the frequency of wave band and press the “▲/▼” button to adjust .



FUNCTION

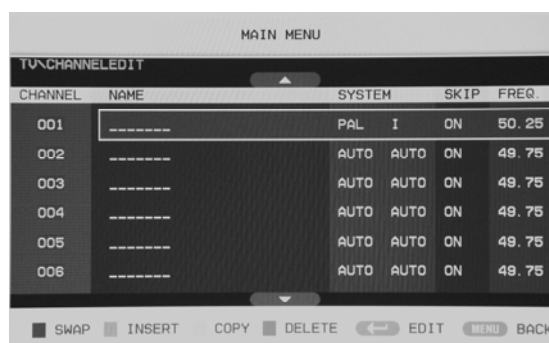
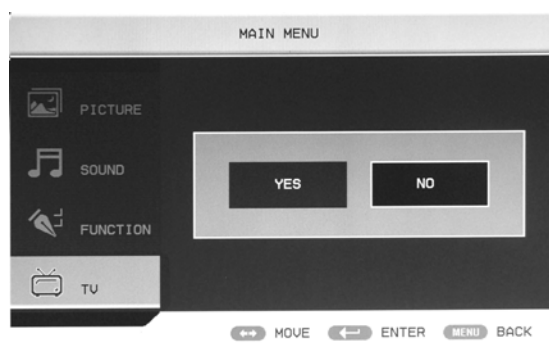
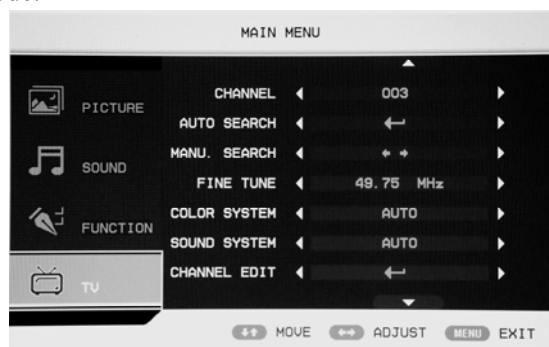
1. Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “▲/▼” button to select the “FUNCTION” menu. Enter the “FUNCTION” menu by pressing “▶” button .
2. Press “▲/▼” button to select “LANGUAGE” menu and press the “◀/▶” button to select the OSD language which you desire.
3. Press “▲/▼” button to select “OSD DURATION” and press the “◀/▶” button to select the OSD duration which you desire.
4. Press “▲/▼” button to select “ASPECT RATIO” and press the “◀/▶” button to select the aspect ratio which you desire.
5. Press “▲/▼” button to select “TT LANGUAGE” menu and press the “◀/▶” button to select local teletext language.
6. Press “▲/▼” button to select “RESET” and press the “ENTER” button to enter. Press the “◀/▶” button to select “YES” or “NO” and press “ENTER” button to confirm. Select “YES” to reset the function and select “NO” to return the previous menu.



TV

You can make the desired adjustment in the TV mode.

1. Press “▲/▼” button to select “CHANNEL” and press the “◀/▶” button to select the different channel.
2. Press “▲/▼” button to select “AUTO SEARCH” and press the “ENTER” button to enter. Press the “◀/▶” button to select “YES” or “NO” and press “ENTER” button to confirm . Select “YES” to do auto search and select “NO” to return the previous menu.
3. Press “▲/▼” button to select “MANU. SEARCH” and press the “◀/▶” button to enter. Press the “◀/▶” button to select “YES” or “NO” and press “ENTER” button to confirm . Select “YES” to do manual search and select “NO” to return the previous menu.
4. Press “▲/▼” button to select “FINE TUNE” and press the “◀/▶” button to select the frequency which you want to fine tune.
5. Press “▲/▼” button to select “COLOR SYSTEM” and press the “◀/▶” button to select the local color system .
6. Press “▲/▼” button to select “SOUND SYSTEM” and press the “◀/▶” button to select the local sound system.
7. Press “▲/▼” button to select “CHANNEL EDIT” and press the “ENTER” button to enter.
 - a. Press “▲/▼” button to select one channel and press “RED” button to pitch on. Press “▲/▼” button to select another channel which you want to swap . Press “ENTER” button to confirm.
 - b. Press “▲/▼” button to select one channel and press “GREEN” button to pitch on. Press “▲/▼” button to select another channel which you want to insert . Press “ENTER” button to confirm.
 - c. Press “▲/▼” button to select one channel and press “YELLOW” button to pitch on.. Press “▲/▼” button to select another channel which you want to copy. Press “ENTER” button to confirm.
 - d. Press “▲/▼” button to select the channel which you want to delete and press



“CYAN” button to pitch on. Press “ENTER” button to confirm.

- e. Press “▲/▼” button to select the channel in the list, press “ENTER” button to enter the “EDIT SUB” menu.
- f. Press “▲/▼” button to select “CHANNEL EDIT NAME” menu and press “ENTER” button to enter the rename channel’s window.



Input channel name at “____”, press “▲/▼◀/▶” button to select “letter”, “number”, “_”, “(”, “)”, “EMPTY” or “BAK SPC”, and press “ENTER” button to confirm.

Press “▲/▼◀/▶” button to select “OK” to save and return to the previous menu.

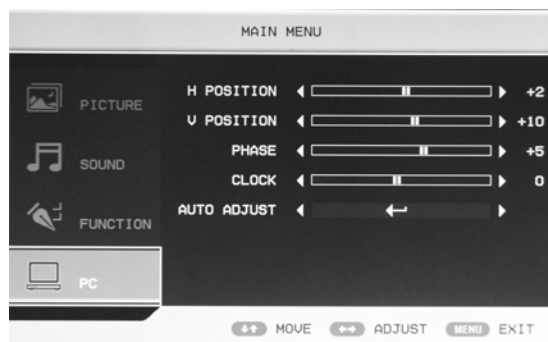
Press “▲/▼◀/▶” button to select “CANCEL” to exit and return to the previous menu.

8. Press “▲/▼” button to select “SKIP” and press the “◀/▶” button to select skip the channel on or off.



PC

1. Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “▲/▼” button to select the “PC” menu. Enter the “PC” menu by pressing “▶” button.
2. Press “▲/▼” button to select “H POSITION” menu and press the “◀/▶” button to enter “H Position” adjustment menu to adjust “H Position”.
3. Press “▲/▼” button to select “V POSITION” and press the “◀/▶” button to enter “V Position” adjustment menu to adjust “V Position”.
4. Press “▲/▼” button to select “PHASE” and press the “◀/▶” button to enter phase adjustment menu to adjust phase.
5. Press “▲/▼” button to select “CLOCK” and press the “◀/▶” button to enter clock adjustment menu to adjust clock.
6. Press “▲/▼” button to select “AUTO ADJUST” menu and press the “ENTER” button to do auto adjustment.



Specifications

RGB INPUT

Model	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
DOS	720x400	31.5	70
VGA	640x480	31.5	60
SVGA	800x600	37.9	60
XGA	1024x768	48.4	60
WXGA	1360 x 768	47.7	60

HDMI INPUT

Model	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60

Trouble Shooting

Before consulting service personnel, check the following chart for a possible cause of the trouble you are experiencing and for a solution.

PROBLEM	SOLUTION
TV will not turn on	● Make sure the power cord is plugged in. ● The batteries in the remote control may be exhausted replace the batteries.
No picture, no sound	● Check the interface cable between TV and antenna/cable TV. ● Press the power button on the remote. ● Press the SOURCE button the remote, then press the “▲/▼” button repeatedly to select the TV source.
Poor picture, sound OK	● Check the interface cable between TV and antenna/cable TV. ● Try another channel, the station may have broadcast difficulties. ● Adjust the brightness/contrast in the Video menu.
Audio noise	● Move any infrared equipment away from the TV.

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels which requires sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Disposal of used electrical and electronic equipment

The meaning of the symbol on the material, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Please, dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipments waste. In the European Union and Other European countries which there are separate collection systems for used electrical and electronic product. By ensuring the correct disposal of this product, you will help prevent potentially hazardous to the environment and to human health, which could otherwise be caused by unsuitable waste handling of this product. The recycling of materials will help conserve natural resources. Please do not therefore dispose of your old electrical and electronic equipment with your household waste.

For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

For more information and warranty conditions, please visit: www.akai.com.ro

